

Storatherm Aqua Load AL 1000/R_C, tanque de armazenamento com Revestimento com folha metálica, branco, 10 bar



referência: 7844700



Características

Tipo	AL 1000/R_C
Cor	branco
Tipo de isolamento	Revestimento com folha metálica
Espessura do isolamento	100 mm
Classe de eficiência energética	C
Capacidade nominal do tanque de água potável	983 l
Executado de acordo com	EN 12897
Temperatura de serviço do tanque de água potável	95 °C
Sobrepresão de serviço do tanque de água potável	10 bar
Ligação manga / flange	G 1 1/4"
Ligação por flange EFHR	DN180
Ligação para água potável	R 2"
Ligação de circulação	R 1 1/4"
Ligação para carregamento do acumulador	R 2"
Ligação de água fria/quente	R 2"
Perdas por manutenção da temperatura do tanque de água potável	142 W
Diâmetro	1050 mm
Diâmetro sem isolamento	850 mm
Altura máx.	2068 mm
Altura sem isolamento	1969 mm
Profundidade	1156 mm
Medida de inclinação aprox.	2178 mm
Peso	242,00 kg

Descrição

Storatherm Aqua Load

Termoacumulador para aquecimento externo de águas sanitárias, versão vertical, sem permutador de calor no interior.

Depósito acumulador em aço S235JR+AR, concebido de acordo com a norma DIN EN 12897 e a Diretiva 2014/68/UE relativa a equipamentos sob pressão. Vitrificação de acordo com a norma DIN 4753 T3 para garantir água potável em perfeitas condições higiênicas.

Acumuladores de água potável até 500 litros isolados com sistema de isolamento, não amovível, altamente eficiente, conforme DIN 4102-1, classe de material B2; acumuladores de água potável > 500 a 1 000 litros com isolamento de 100 mm; acumuladores de água potável > 1 000 litros com isolamento em feltro, amovível, com 120 mm de espessura, conforme DIN 4102-1, classe de material B2. Os acumuladores até 2000 litros são fornecidos com isolamento aplicado. Os acumuladores acima de 3000 litros são transportados na horizontal, sem isolamento. O isolamento tem de ser encomendado separadamente.

Os acumuladores estão disponíveis na classe de eficiência energética C.

As perdas térmicas foram determinadas em bancos de ensaio certificados por entidades externas.